

**EDITAL DE SELEÇÃO DE UMA BOLSA PARA CANDIDATOS AO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS (MINERALOGIA E PETROLOGIA) - IGc-USP**

**CURSO DE DOUTORADO E DOUTORADO DIRETO**

A Comissão Coordenadora do Programa (CCP) de Pós-Graduação Geociências (Mineralogia e Petrologia) do IGc-USP torna pública a abertura de inscrições para a seleção de uma bolsa para candidatos ao curso de Doutorado e Doutorado Direto, e estabelece a seguir as normas para o processo de seleção.

**1. Cronograma**

<b>Até 21 de fevereiro de 2020</b>	das 10:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 16:00 horas, para inscrição pessoalmente; até as 18:00 horas para inscrição por e-mail
<b>27 de fevereiro de 2020</b>	9:00 horas - Prova específica de Mineralogia e Petrologia
<b>28 de fevereiro de 2020</b>	09:00 horas - Entrevista com a Comissão Coordenadora do Programa
<b>02 de março de 2020</b>	Apresentação dos resultados

**2. Inscrições**

A inscrição poderá ser feita via e-mail ou pessoalmente, no seguinte endereço: Rua do Lago, 562 - Butantã - CEP 05508-080 - São Paulo, SP - Instituto de Geociências/USP - Serviço de Pós-Graduação. Informações e esclarecimentos pelo telefone (0xx11) 3091-4143 ou e-mail: edellama@usp.br.

### **3. Documentos necessários**

O(a)s candidato(a)s deverão apresentar a seguinte documentação impressa e em formato digital para a inscrição no processo seletivo:

- Formulário de inscrição (disponível na página do programa na Internet ou na Seção de Pós-Graduação);
- Documento de identificação;
- Currículo Circunstanciado com destaque para atividades acadêmicas (preferencialmente Currículo Lattes);
- Histórico escolar, ficha de aluno, boletim ou documento equivalente, contendo eventuais reprovações e trancamentos, emitido por secretaria de graduação, seção de alunos ou órgão oficial equivalente;
- Comprovante de Conclusão de Mestrado (apenas obrigatório aos candidatos ao curso de Doutorado);
- Histórico escolar, ficha de aluno, boletim ou documento equivalente, contendo eventuais reprovações e trancamentos, emitido por secretaria de pós-graduação, ou órgão oficial equivalente (apenas obrigatório aos candidatos ao curso de Doutorado);
- Projeto de pesquisa elaborado pelo candidato.

### **4. Critérios de seleção**

Serão analisados os critérios abaixo enumerados com seus devidos pesos.

#### **1) PROJETO (PESO 2,0)**

Recomenda-se fortemente a submissão do projeto à Fapesp. 25% (0,5 pontos) deste item serão conferidos apenas àqueles candidatos que comprovarem ter submetido pedido junto à Fapesp. Já havendo resposta da Fapesp, o parecer deverá ser incluído. Será analisada a viabilidade técnico-científica e originalidade do projeto.

#### **2) ENTREVISTA (PESO 2,0)**

Apresentação oral do projeto de pesquisa pelo candidato (ca. 15 minutos) e posteriormente serão formuladas perguntas relacionadas ao conhecimento do aluno sobre o projeto, as metodologias a serem usadas, bem como questões essenciais sobre o assunto estudado.

### 3) PROVA ESCRITA (PESO 2,0)

Prova específica de Mineralogia e Petrologia. Tem caráter eliminatório, sendo exigida nota mínima 7,0.

### 4) CURRICULUM VITAE (PESO 4,0)

O candidato será avaliado de acordo com:

- *Histórico da graduação e/ou do mestrado (Peso 1,0)*

Será feita uma ponderação levando em conta o tempo de formação já decorrido, e observada a evolução do aluno durante o curso.

- *Publicações e submissão de artigos (Peso 2,0)*

Qualidade do(s) periódico(s) será um critério importante.

A ordem de autoria dos artigos também será analisada.

- *Itens adicionais do CV (Peso 1,0)*

Realização de iniciação científica.

Realização de estágio.

Formação complementar na área do projeto apresentado.

Participação em eventos científicos.

Trabalhos apresentados em eventos científicos.

Menção honrosa.

Ao final do processo, somados todos os itens de modo ponderado, os candidatos considerados aprovados devem ter nota igual ou superior a 7,0 e serão classificados em ordem crescente de nota final. Em casos de igualdade na nota final, os itens Curriculum Vitae e Projeto serão utilizados, nesta ordem, como critérios de desempate.

Para os candidatos ainda não inscritos no Programa, a obtenção da bolsa torna-os automaticamente alunos do programa, uma vez cumprida a exigência de aprovação em exame de proficiência em língua estrangeira e parecer externo ao programa do projeto. Os demais participantes do processo que também tenham sido considerados aprovados e que desejarem se matricular sem bolsa devem solicitar a inscrição em carta à Coordenação do Curso, sendo também necessário cumprir a aprovação em exame de proficiência em língua estrangeira e parecer externo ao programa do projeto.

## 5. Prova escrita

A parte específica da prova escrita terá como base o conteúdo programático das obras seguintes:

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. *Decifrando a terra*. São Paulo, Companhia Editora Nacional, 2009. Capítulos 5, 6, 15 e 16.

KLEIN, C.; HURLBUT, C.S. *Manual de Ciências dos Minerais*. 23ed. Porto Alegre, Bookman, 2012. 716p.

REYNARD, E.; BRILHA, J. *Geoheritage: Assessment, Protection and Management*. Elsevier, 2017. 482p.

HALL, A. *Igneous Petrology*. 2ed. England, Prentice Hall, 1994. 551 p.

YARDLEY, B.W.D. *Introdução à petrologia metamórfica*. Brasília, EDUNB, 1994. 340p.

PASSCHIER, C.; TROUW, R. *Microtectonics*, 2 ed. Springer, 2005. 366p.

## **6. Das disposições finais**

A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção contidas neste edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a se tornar públicos.

Para obtenção de formulários e outras informações acesse o sitio eletrônico <http://sites.igc.usp.br/posgraduacao/mp/> ou solicite através do endereço eletrônico: [pgigc@usp.br](mailto:pgigc@usp.br), Secretaria de Pós-Graduação, Instituto de Geociências- USP, Rua do Lago, 562 – Cidade Universitária – São Paulo – SP - CEP 05508-080.